

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2004 年 7 月 1 日 (01.07.2004)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2004/054989 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C07D 251/10, A61K  
31/53, A61P 17/00, 31/04

(21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016131

(22) 国際出願日: 2003 年 12 月 16 日 (16.12.2003)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2002-365927

2002 年 12 月 17 日 (17.12.2002) JP

特願 2003-363820

2003 年 10 月 23 日 (23.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 浜理薬品  
工業株式会社 (HAMARI CHEMICALS, LTD.) [JP/JP];  
〒533-0024 大阪府 大阪市 東淀川区 柴島 1 丁目 4 番  
2 9 号 Osaka (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 前田 四  
郎 (MAEDA,Shiro) [JP/JP]; 〒617-0857 京都府 長

岡京市 高台西 6 番 1 0 Kyoto (JP); 喜多 登志子  
(KITA,Toshiko) [JP/JP]; 〒569-0082 大阪府 高槻  
市 明野町 1 0-1 2 Osaka (JP); 目黒 寛司 (ME-  
GURO,Kanji) [JP/JP]; 〒662-0825 兵庫県 西宮市 門戸  
荘 2 番 2 1 号 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 岩谷 龍 (IWATANI,Ryo); 〒530-0003 大阪府  
大阪市 北区 堂島 2 丁目 1 番 2 7 号 桜橋千代田ビル  
5 階 Osaka (JP).

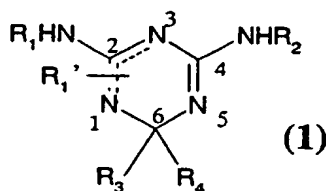
(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AU, AZ, BA, BB, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CN, CO, CR, CU, DM, DZ, EC, EG, GD,  
GE, HR, ID, IL, IN, IS, JP, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LT,  
LV, MA, MD, MG, MK, MN, MX, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, RU, SC, SG, SY, TJ, TM, TN, TT, UA, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA.

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS,  
MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特  
許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッ  
パ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: NOVEL 2,4-DIAMINO-1,3,5-TRIAZINE DERIVATIVE

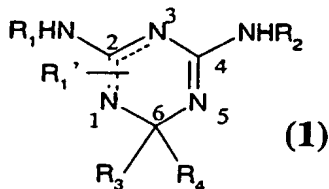
(54) 発明の名称: 新規 2, 4-ジアミノ-1, 3, 5-トリアジン誘導体



(57) Abstract: An antibacterial characterized by containing as an active ingredient either a compound represented by the general formula (1) or a pharmacologically acceptable salt thereof.

(57) 要約:

下記一般式 (1) ;



で示される化合物またはその薬理学的に許容され得る塩を有効成分として含有  
することを特徴とする抗菌剤。